Biblio'verte

BIBLIOGRAPHIE

LES ZONES HUMIDES

N°01
.02

Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère
RhôneAlpes Région
Maison Rhodanienne de l'Environnement

BIBLIOGRAPHIE LES ZONES HUMIDES

N°01 .02

SOMMAIRE

P.2 | LES ZONES HUMIDES CONTINENTALES, DÉFINITION, FONCTION ET UTILITÉ

P.3 | AGIR EN FAVEUR DES ZONES HUMIDES

P.7 | APPROCHE CULTURELLE DES ZONES HUMIDES

P.8 | LES TEXTES JURIDIQUES SUR LES ZONES HUMIDES

P.10 | LES ZONES HUMIDES ET LES PROBLÈMES DE CHANGEMENT CLIMATIQUE

P.11 | LES ZONES HUMIDES ET LES ACTIVITÉS AGRICOLES

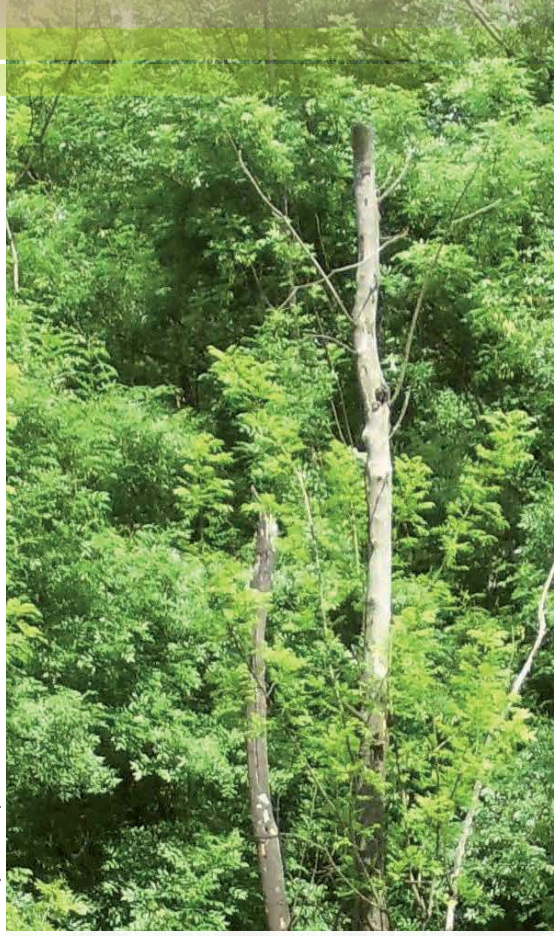
P.12 | LES ZONES HUMIDES ET LE TOURISME

P.13 | LES ZONES HUMIDES URBAINES

P.15 | LA PROBLÉMATIQUE DES CARRIÈRES ALLUVIONNAIRES

P.18 | OUVRAGES JEUNESSE, PÉDAGOGIE, ACTIVITÉS

P.19 | SITES WEB ET REVUES SPÉCIALISÉES



Crédit photo Frapna Rhône

La thématique Zones Humides inaugure la collection Biblio'verte.

Ce premier numéro est exceptionnellement un numéro double, tant le thème est complexe, varié et les enjeux importants.

Du fait de la richesse du sujet, ce travail ne vise pas à l'exhaustivité : nous nous sommes limités aux zones humides continentales et à certaines problématiques actuelles (changement climatique...), récurrentes (agriculture...) ou peu traitées (rapports culturels).

Enfin, nous avons privilégié les documents électroniques en libre accès au détriment d'articles payants.

Ce numéro s'articule en 11 grandes parties thématiques.

Des « Zooms sur » mettent en valeur certains sujets et ouvrages.
Les pictogrammes associés aux notices permettent de les localiser.

Bonne lecture !

Pour toutes remarques, suggestions et propositions, vous pouvez contacter :

La MRE : Maison Rhodanienne de l'Environnement
32 rue Sainte Hélène - 69002 LYON
Tél. : 04 72 77 19 80 / Fax : 04 72 77 19 81 - infos@maison-environnement.fr
www.maison-environnement.fr

La MNEI : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère
5, place Bir-Hakeim - 38000 GRENOBLE
Tel : 04 76 54 31 62 / Fax : 04 76 51 24 66 - info@mnei.fr
www.mnei.fr

Légende pictos

- WWW source web
- pdf source pdf
- DVD source dvd
- MNEI Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère
- MRE Maison Rhodanienne de l'Environnement

PARTIE 1

Les zones humides continentales : définition, fonction et utilité

« Entre terres et eaux, marais, marécages, fagnes, mares, étangs, mais aussi bras morts, mouillères, landes et bois tourbeux, vasières, mangroves, récifs coraliens pour certains, marais agricoles, salines, gravières également, sont quelques représentants de ces écosystèmes particuliers, les milieux ou zones humides. » Extrait de l'introduction de « Conserver les zones humides : pourquoi ? Comment ? » d'Éliane Fustec et Geneviève Barnaud.

Définition et présentation générale

COMITÉ INTERMINISTÉRIEL DE L'ÉVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES. Les zones humides. La Documentation Française, 1994, 391 p.

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE. Les zones humides d'importance internationale en France. Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de la Mer, 2005, 25 p.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT. Les zones humides. Ministère de l'Environnement, 1990, 25 p.

BENSETTITI Farid. Cahiers d'habitats Natura 2000. Habitats humides. Tome 3. Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), [s.d].

MICHELOT Jean-Louis. Caractérisation des zones humides. Ministère de l'Écologie et du Développement Durable, 2005, 70 p.

ZOOM SUR
Deux ouvrages généraux de référence

Les ouvrages de Geneviève Barnaud, d'Éliane Fustec et de J-C Lefeuvre présentent les zones humides de manière complète : spécificités, diversité, fonctions et valeurs, évaluation économique des services rendus, outils de protection et d'intervention ainsi que les menaces climatiques qui pèsent sur ces milieux.

BARNAUD Geneviève, FUSTEC Éliane. Conserver les zones humides : pourquoi ? Comment ? Quae, 2007, 293 p.

FUSTEC Éliane, LEFEUVRE Jean-Claude. Fonctions et valeurs des zones humides. Dunod, 2000, 426 p.

Fonction, utilité et valeurs des zones humides

BRESSAN Yoann. Les fonctions des zones humides : synthèse bibliographique (document de travail) [en ligne]. Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, Biosphère, 2006, 132 p. WWW

COMITÉ DU BASSIN RHÔNE MEDITERRANNÉE CORSE. Zones humides zones utiles : 600 actions pour agir ensemble. Agences de l'eau, 2001, 364 p.

BARBIER. B. Edward, ACREMAN Mike, KNOWLER Duncan. Évaluation économique des zones humides : guide à l'usage des décideurs et planificateurs [en ligne]. Bureau de la Convention de Ramsar, Gland, Suisse, 1997, 143 p. WWW

KATOSSKY Arthur, MARICAL François. Évaluation économique des services rendus par les zones humides : complémentarité des méthodes de monétarisation [en ligne]. Commissariat général au développement durable, 2011, 46 p. WWW

MICHELOT Jean-Louis. Les zones humides et l'eau. Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, 2003, 63 p.

FÉDÉRATION DES PARCS NATURELS RÉGIONAUX DE FRANCE. Développement durable des zones humides : quels enjeux économiques ? Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France, 2002, non paginé.

FÉDÉRATION DES PARCS NATURELS RÉGIONAUX DE FRANCE. Enjeux de la biodiversité des zones humides intérieures. Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France, 2004, 92 p.

ROUSSEL Florence. Zones humides : leur préservation se justifie économiquement [en ligne]. Actu environnement : l'actualité professionnelle du secteur environnement. WWW

PARTIE 2

Agir en faveur des zones humides

Grandes orientations politiques en faveur des zones humides

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT. Quelle politique publique pour les zones humides françaises ? Vers un plan décennal d'utilisation avisée. Séminaire 27, 28 et 29 octobre 1994, Carentan. 1994, 209 p.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT. Entre terre et eau : agir pour les zones humides. Ministère de l'Environnement, 1996, 20 fiches.

REDAUD Jean-Luc. Mise en place du Plan d'action gouvernemental pour la protection et la reconquête des zones humides. 1995, 53 p.

LAVOUX Thierry, MENARD Jean-Noël, FERLIN Philippe. Rapport : préservation des zones humides. Rapport n°10103 [en ligne]. Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de la Mer, Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture, de la Pêche, 2010, 45 p. WWW

Plans nationaux d'action en faveur des espèces des zones humides : dossier. Zones Humides Infos [en ligne]. 2010, n° 70, pp. 2-29. WWW

MARQUIS Hélène. La protection des zones humides par les Conseils généraux : synthèse documentaire [en ligne]. ENGREF, 2010, 63 p. WWW

FOUQUE Carol, XIMENÈS Marie-Claude, BARNAUD Geneviève. Les zones humides françaises, évolutions récentes. Première partie : les milieux [en ligne]. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS). Faune Sauvage, 2006, n° 271, pp. 4-12. WWW

FOUQUE Carol, XIMENÈS Marie-Claude, BARNAUD Geneviève. Les zones humides françaises, évolutions récentes. Deuxième partie : les espèces envahissantes [en ligne]. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS). Faune Sauvage, 2006, n° 272, pp. 4-15. WWW

ZOOM SUR
Deux documents qui interrogent les politiques mises en place et leurs résultats.

BOURDIN Joël. Y a-t-il une politique des zones humides ? Rapport d'information n° 554 (2008-2009) [en ligne]. Sénat, 2009. WWW

BARNAUD Geneviève, BAZIN Patrick, MERMET Laurent. Zones humides : quand les perspectives de 1994 se transforment en réalités de 1999 [en ligne]. Annales des Mines, 1999, pp. 75-84. WWW

ZOOM SUR
Deux documents à valeur historique

La nécessité d'une action rapide et concertée pour la protection des milieux naturels dont les zones humides, à l'échelle mondiale est exprimée dès les années soixante.

HARROY Jean-Paul. La conservation des ressources naturelles du Tiers Monde [en ligne]. Revue Tiers-Monde, 1964, Vol 5, n° 20, pp. 719-734. WWW

HOFFMANN Luc. Ressources méconnues. Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses ressources (UICN), 1965, 16 p.

Gestion, protection et conservation : généralités

ATELIER TECHNIQUE DES ESPACES NATURELS. Gestion des zones humides et pastoralisme. Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), 1990.

BARNAUD Geneviève. Conservation des zones humides : concepts et méthodes appliqués à leur caractérisation. Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), 1998, 451 p.

FORUM DES GESTIONNAIRES. La gestion de l'eau pour les zones humides, vendredi 29 mars 1996, Quétigny. Réserves Naturelles de France, 1996, 108 p.

ADAM Philippe, DEBIAIS Nicolas. Le génie végétal : un manuel technique au service de l'aménagement et de la restauration des milieux aquatiques. La Documentation Française, 2008, 290 p.

COMMISSION TECHNIQUE ZONES HUMIDES DU BASSIN RMC. Guide technique n°2 : Détermination de l'espace de liberté des cours d'eau. Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, 1998, 107 p.

AGENCE DE L'EAU RHÔNE MEDITERRANNÉE CORSE. Agir pour les zones humides en RMC. Politique d'inventaires : objectifs et méthodologie. Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, 2000, 32 p.

COMITÉ DE BASSIN RHÔNE-MÉDITERRANÉE-CORSE. Charte pour les zones humides en Rhône-Méditerranée-Corse. 2000, 6 p.

COMMISSION TECHNIQUE ZONES HUMIDES DU BASSIN RMC. Guide technique n° 6 : Agir pour les zones humides en RMC : fonctionnement des zones humides : première synthèse des indicateurs pertinents. Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, 2001, 144 p.

COMMISSION TECHNIQUE ZONES HUMIDES DU BASSIN RMC. Guide technique n° 5 : Agir pour les zones humides en RMC. Fonctionnement des zones humides : première synthèse des indicateurs pertinents. Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, 2001, 144 p.

CONSERVATOIRE RHÔNE-ALPES DES ESPACES NATURELS (CREN). La gestion des milieux naturels de Rhône-Alpes. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 1999.

Journée d'échanges Techniques entre les Gestionnaires d'Espaces Naturels de Rhône-Alpes. La mise en place de protocoles de suivi : seconde journée d'échanges techniques entre les gestionnaires d'espaces naturels de Rhône-Alpes. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 2001, 68 p.

CONSERVATOIRE RHÔNE-ALPES DES ESPACES NATURELS (CREN). Préservation des zones humides. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 2010, 6 p.

PARTIE 2

Agir en faveur des zones humides

CONSERVATOIRE RHÔNE-ALPES DES ESPACES NATURELS (CREN). Espaces naturels de Rhône-Alpes, n°06, 2010.

FÉDÉRATION RHÔNE-ALPES DE PROTECTION DE LA NATURE. FRAPNA Union régionale. Préservons les zones humides. Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature-Union Régionale (FRAPNA) [s.d], 22 p.

DIREN RHÔNE-ALPES. Fiche « milieux aquatiques et zones humides » des orientations régionales de gestion de la faune sauvage et d'amélioration de la qualité de ses habitats (O.R.G.F.H.) en Rhône-Alpes [en ligne]. DIREN Rhône-Alpes, [s.d], non paginé. WWW

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DU RHÔNE. DOCOB du site Natura 2000 du Val de Saône : prairies humides et forêts alluviales du Val de Saône aval [en ligne]. WWW

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DU RHÔNE. DOCOB du site Natura 2000 de Miribel Jonage [en ligne]. WWW

ZOOM SUR
Quel type de gestion pour les zones humides ?

La Convention de Ramsar préconise une gestion des zones humides « participative », « concertée » avec l'ensemble des parties concernées. Des exemples et des bilans sont proposés.

CONVENTION DE RAMSAR. La gestion environnementale participative (GEP) comme outil de gestion et d'utilisation rationnelle des zones humides [en ligne]. WWW

CONVENTION DE RAMSAR. Lois et institutions : Compétences participatives : mise en œuvre et renforcement de la participation des communautés locales et des populations autochtones à la gestion des zones humides [en ligne]. Secrétariat de la Convention de Ramsar. 2010, 122 p. WWW

Gestion concertée et participative des Marais du Verdier avec les habitants du Sambuc (Arles/Camargue) [en ligne]. WWW Disponible sur : <http://www.zones-humides.eaufrance.fr> (consulté le 12/12/2011)

DZIEDZICKI Jean-Marc. Gestion concertée des zones humides : les acteurs locaux sont-ils pertinents ? Cas de la Petite Camargue Gardoise [en ligne]. Ingénieries,1998, n° 16, pp. 15-27. WWW

PETIT Daniel, RIVIÈRE-HONEGGER Anne. Le difficile retour du collectif dans la gestion de l'eau : regards sur 15 années d'efforts en Camargue gardoise [en ligne]. Cybergeo : European Journal of Geography, 2004. WWW

Gestion et protection par type de zones humides

Étangs et mares

SIRE Marcel. L'étang. Société Nouvelle des Éditions Boubée & Cie, 1976, XV-198 p.

TROTIGNON Jacques, DESBORDES François. Des étangs pour la vie : améliorer la gestion des étangs. Atelier Technique des Espaces Naturels, ATEN, 2000, 70 p.

BACHASSON Bernard. Mise en valeur des étangs. Lavoisier, 1997, 176 p.
PROMPT Edwige. Les étangs piscicoles... Un équilibre dynamique. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 2011, 27 p.

TEISSIER-ENSMINGER Anne. Radioscopie desmares. Harmattan, 1997, 288 p.

Spécial mare. La Hulotte, 1975, n°21, 39 p.

FÉDÉRATION RHÔNE-ALPES DE PROTECTION DE LA NATURE (FRAPNA). Les mares de Rhône-Alpes. Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature-Union Régionale (FRAPNA), 2007, 19 p.

CONSERVATOIRE RHONE-ALPES DES ESPACES NATURELS (CREN). Les mares prairiales... à triton crêté. Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels, 2010, 19 p. (Les cahiers techniques).

Marais

Les biotopes et sites marécageux. Environnement, les ressources naturelles en Suisse. Office fédéral de l'environnement (OFEV), 2007, n°1/2007, pp 6-43.

MAUCHAMP André. Roselières : gestion fonctionnelle et patrimoniale. Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), 2001, 96 p.

Lônes et forêts alluviales

FAVRE Élisabeth. Les anciens bras fluviaux lônes, boires, noues. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 2007, 19 p.

Zones humides alluviales : Dossier [en ligne]. Zones Humides Infos, 2006, n° 51-52, 40 p. WWW

PIÉGAY Hervé, PAUTOU Guy, RUFFINONI Charles. Les forêts riveraines des cours d'eau. Institut pour le Développement Forestier, 2003, 463 p.

PONT Bernard. Les forêts alluviales des grands cours d'eau. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 2007, 23 p.

CENTRE RÉGIONAL DE LA PROPRIÉTÉ FORESTIÈRE RHÔNE-ALPES (CRPF). Réserve Naturelle de l'île de la Platière : guide pour la gestion des forêts alluviales de la moyenne vallée du Rhône, 2001, 25-[7] p.

AVAZERI Claire. Protégeons les forêts alluviales et ripisylves de l'Isère. Conseil Général de l'Isère, 2008, 43 p.

CLUZEAU Catherine, PONT Bernard. Suivi à long terme de la dynamique spontanée des forêts alluviales dans six réserves naturelles. Réserves Naturelles de France, 1997, 43-[26] p.

RHÔNE DÉPARTEMENT. La Mauvaise et ses affluents : plan de gestion pluriannuel : préconisations de gestion ripisylve et bois mort. 2005, 89 p.

RHÔNE DÉPARTEMENT. La Mauvaise et ses affluents : plan de gestion pluriannuel : synthèse. 2005, 15 p.

Tourbières

MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT. Inventaire des tourbières de France. Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement, 1981, [n.p].

MANNEVILLE Olivier (dir). Le monde des tourbières et des marais : France, Suisse, Belgique et Luxembourg. Delachaux et Niestlé, 1999 (réed 2006), 320 p.

MANNEVILLE Olivier. Documentation classée sur les tourbières (juin 2011), en complément du livre : « Le monde des tourbières et des marais » Retrouver les travaux d'Olivier Manneville sur : WWW

BÉRENGER Myrtille, MARCIAU Roger. Les tourbières à buttes de sphaignes et droséras. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 2007, 19 p.

PARTIE 2

Agir en faveur des zones humides

CHOLET J, MAGNON G. Tourbières des montagnes françaises : nouveaux éléments de connaissance, de réflexion & de gestion [en ligne]. Pôle-relais Tourbières, Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels, 2010, 188 p. WWW

CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS DE HAUTE-SAVOIE. Les tourbières alcalines... à liparis de Loesel. Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels, 2010, 19 p.

CONSERVATOIRE RHÔNE-ALPES DES ESPACES NATURELS (CREN), COÏC Bruno, FRAPPA Fabrice. Tourbières en Rhône-Alpes. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 2001, 48 p.

FAVEROT Pascal. La gestion des milieux naturels de Rhône-Alpes : marais et tourbières. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 1999, [9 cahiers de 10 p. env.]

JOURNÉE D'ÉCHANGES TECHNIQUES ENTRE LES GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS DE RHÔNE-ALPES. Vers une stratégie de préservation des tourbières : quatrième journée d'échanges techniques entre les gestionnaires d'espaces naturels de Rhône-Alpes. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 2004, 52 p.

DUPIEUX Nicolas. La gestion conservatoire des tourbières de France. Espaces Naturels de France, ENF, 1998, 244 p.

FRAPPA Fabrice. Tourbières en Rhône-Alpes : un patrimoine commun à gérer. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces naturels, 2002, 48 p.

CUBIZOLLE Hervé, SACCA Céline. Quel mode de gestion conservatoire pour les tourbières ? L'approche interventionniste en question [en ligne]. Géocarrefour, 2004, vol. 79/4, pp 285-302. WWW

AVENIR. Les tourbières de l'Herretang : dix ans de gestion conservatoire. AVENIR, 2007, 23 p.

RENCONTRES POUR LA CONSERVATION DES TOURBIÈRES DES ALPES, MANNEVILLE Olivier, CUBIZOLLE Hervé, MARCIAU Roger. Actes des premières Rencontres pour la conservation des tourbières des Alpes [en ligne]. Conservatoire des Espaces Naturels de l'Isère, AVENIR, 2007, 63 p. WWW

Autres milieux humides

CONSERVATOIRE RHÔNE-ALPES DES ESPACES NATURELS (CREN). Les pelouses alluviales... des milieux secs inondables. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 2010, 23 p.

GUERIN Cécile. Les prairies humides à Gentiane et Maculinea. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 2005, 17 p.

VANPEENE-BRUHIER Sylvie. Documents d'objectifs du site Natura 2000 I 17 : milieux alluviaux, pelouses steppiques et pessières de Bourg d'Oisans : Tome 1 : textes officiels. Centre national du machinisme agricole du génie rural des eaux et des forêts, 2003, 121 p.

PARC NATUREL RÉGIONAL DE CHARTREUSE. Sites à forte valeur biologique et zones humides du Parc naturel Régional de Chartreuse : guide pratique de l'élu : connaître, gérer et valoriser le patrimoine naturel communal. Parc naturel régional de Chartreuse, 2003, non paginé.

Flore et faune des zones humides : gestion et protection

MONNIER Georges, MULHAUSER Blaise. Guide de la faune et de la flore des lacs et des étangs d'Europe. Delachaux et Niestlé, 1995, 335 p.

ENGELHARDT W. Guide Vigot de la vie dans les étangs, les ruisseaux et les mares : les plantes et les animaux des eaux de chez nous : introduction à la vie des eaux intérieures. Vigot, 1998, 313 p.

GARNWEINER E., HOFFMANN H. Que trouve-t-on au bord de l'eau ? Nathan, 2001, 237 p.

LEBRETON Philippe, BERNARD Alain, DUPUPET Michel, GÉROUDET Paul. Guide du naturaliste en Dombes. Delachaux et Niestlé, 1991, 430 p.

BOLOMIER Annie-Claude. La flore des étangs. éd. de la Taillanderie, 1993, 47 p.

MESLAY Claude, DELAROZIÈRE Marie-Françoise. Herbier des bords de l'eau. Édisud, 2005, 176 p.

OLSEN Lars-Henrick. Les petits animaux des lacs et des rivières. Delachaux et Niestlé, 2005, 230 p.

Poissons, mollusques et crustacés des zones humides : dossier [en ligne]. Zones Humides Infos, 2011, n° 71, 28 p. WWW

BERLY Alain. Invertébrés d'eau douce. Artémis Éditions, 2002, 143 p.

DEFAYE Danielle, RABET Nicolas, THIERY Alain. Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), 1998, 61 p.

GRAND Daniel, BOUDOT Jean-Pierre. Les libellules de France, Belgique et Luxembourg. Biotope, 2006, 480 p.

HEIDEMANN Harald, SEIDENBUSCH Richard. Larves et exuvies des libellules de France et d'Allemagne (sauf de Corse). Société française d'odonatologie, 2002, 415 p.

DELIRY C. Atlas illustré des libellules de la région Rhône-Alpes. Groupe Sympetrum, Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble, Biotope, 2008, 408 p.

DUGUET Rémi, MELKI Frédéric. Les amphibiens de France, Belgique et Luxembourg. Biotope, 2003, 480 p.

TAUPIAC Jean-Marc, GROSSI Jean-Luc. Triton Crêté : actes de la journée technique du 21 novembre 2006 en Rhône-Alpes, Grenoble. Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) Isère, 2008, 137 p.

MIAUD Claude. Identifier les œufs et les larves des amphibiens de France. INRA, 2004, 200 p.

THIENPONT Stéphanie. Plan National d'Actions Cistude d'Europe 2010–2014. Ministère de l' Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, 2010, 125 p.

QUESADA Raphaël. Plan de sauvegarde de la Cistude d'Europe (Emys orbicularis) dans le département de l'Isère : première phase, années 1996-1998. Nature et Vie Sociale, Association pour la connaissance et la protection de l'environnement, 1999, 30 p.

QUESADA Raphaël. Plan de sauvegarde de la Cistude d'Europe (Emys orbicularis) dans le département de l'Isère : deuxième phase, année 1999. Nature et Vie Sociale, Association pour la connaissance et la protection de l'environnement, 1999, 24 p.

CADI Antoine. Conservation de la Cistude d'Europe (Emys orbicularis) dans le bassin Rhône-Méditerranée-Corse. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN), 2000, 13 p.

GÉROUDET Paul, HAINARD Robert. Les palmipèdes. Delachaux et Niestlé, 1988 (rééd. 1999), 284 p.

DREAL Lorraine. Plan national d'actions en faveur du Sonneur à ventre jaune (Bombina variegata). Version soumise à la consultation. Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, 2010.

COLLOQUE INTERRÉGIONAL D'ORNITHOLOGIE. Les oiseaux des prairies et des tourbières et les oiseaux d'eau, 6-7 novembre 1993, Musée d'Histoire naturelle de la Chaux-de-Fonds, Lausanne, Suisse. Cercle Ornithologique de Lausanne, 1995, 127 p.

COLLOQUE INTERRÉGIONAL D'ORNITHOLOGIE. Oiseaux d'eau et zones humides, 25 et 26 Octobre 2003, Besançon. Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO -Délégation Franche-Comté), 2007, 143 p.

PARTIE 2

Agir en faveur des zones humides

BERNARD Alain, LEBRETON Philippe. Les oiseaux de la Dombes : une mise à jour. Fondation Pierre Vérots, 2007, 168 p.

RICHIER Sylvain, MAMAN Lucien, SERRE Daniel. Une place pour les mammifères des zones humides et des cours d'eau [en ligne]. Agence de l'eau Loire-Bretagne, 2005, 42 p. WWW

Sur la piste du castor. Fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature CPN, 2006. 82 p.

BLANCHET, Maurice, HAINARD, Robert. Le castor et son royaume (Le roman de Bièvre). Delachaux et Niestlé, 1994. 311 p.

FÉDÉRATION RHÔNE-ALPES de PROTECTION de la NATURE RHÔNE (FRAPNA). Les cahiers Nature-Culture : le castor. FRAPNA, 2007, 35 p.

VÉRON Géraldine. Les castors : 58 photographies, en couleurs et en noir, et dessins. Payot Lausanne, 1991.

BRUGGMANN Fabien, FOUILLAT Bruno, BARLOT Raphaël. Le castor en région lyonnaise. Naturama, 2008.

ÉROME Georges. Contribution à la connaissance éco-éthologique du Castor d'Europe (Castor fiber) dans la vallée du Rhône. 290 p.

OFFICE NATIONAL de la CHASSE et de la FAUNE SAUVAGE (ONCFS). Le Castor sur le bassin de la Loire et en Bretagne. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 2004, 48 p.

NOLET Bart A. La gestion du castor (castor fiber) : vers la restauration de son ancienne répartition et de sa fonction écologique en Europe. Conseil de l'Europe, 1997, 34 p.

VADROT Claude-Marie. Le castor. Actes sud, 2000, 125 p.

ZOOM SUR
La loutre

Ce mammifère carnivore, emblématique de la vie sauvage des cours d'eau et des zones humides a été longtemps menacé de disparition. Maintenant protégé grâce à l'action opiniâtre des associations, il reprend peu à peu sa place un peu partout en France.

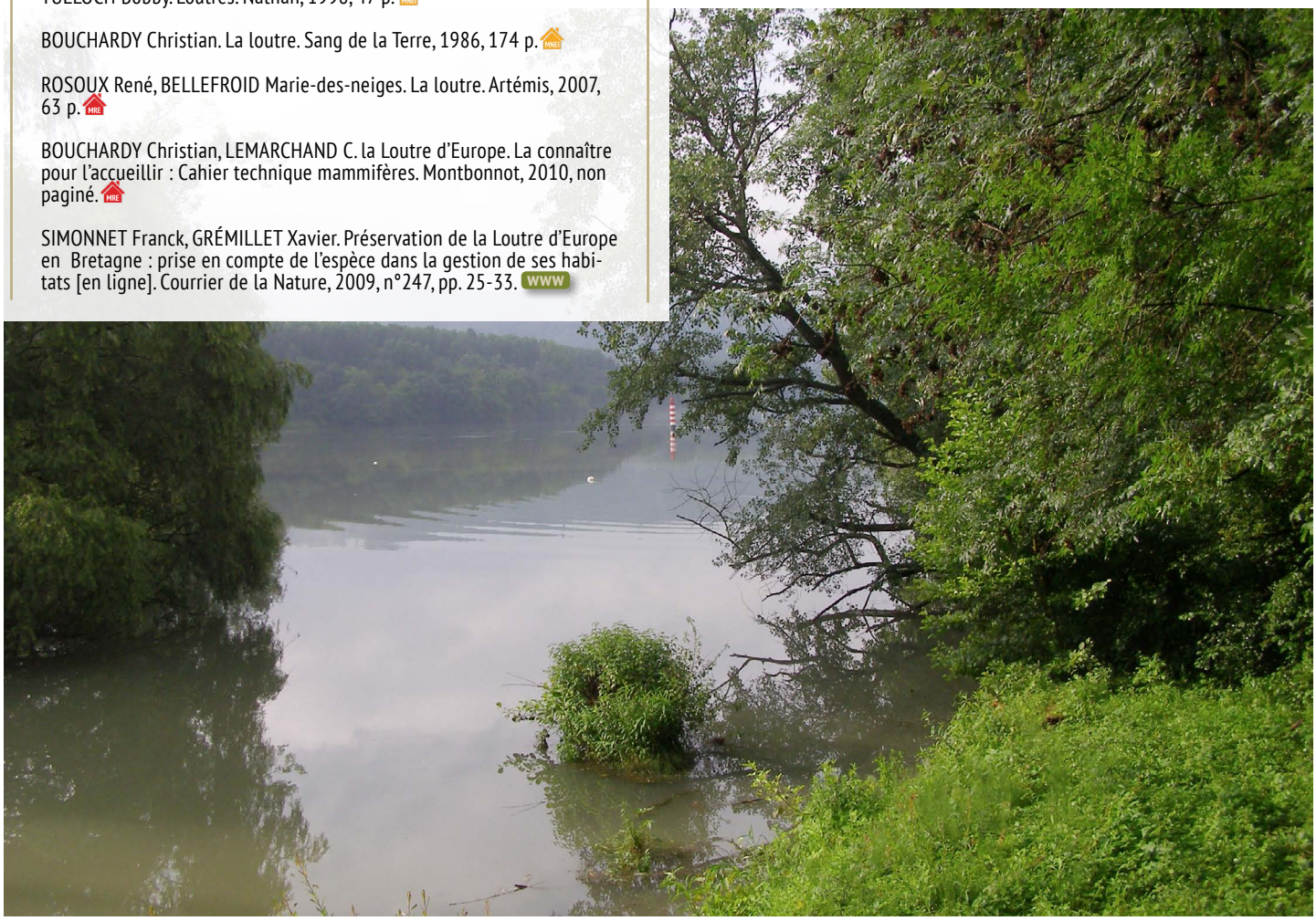
TULLOCH Bobby. Loutres. Nathan, 1998, 47 p.

BOUCHARDY Christian. La loutre. Sang de la Terre, 1986, 174 p.

ROSOUX René, BELLEFROID Marie-des-neiges. La loutre. Artémis, 2007, 63 p.

BOUCHARDY Christian, LEMARCHAND C. la Loutre d'Europe. La connaître pour l'accueillir : Cahier technique mammifères. Montbonnot, 2010, non paginé.

SIMONNET Franck, GRÉMILLET Xavier. Préservation de la Loutre d'Europe en Bretagne : prise en compte de l'espèce dans la gestion de ses habitats [en ligne]. Courrier de la Nature, 2009, n°247, pp. 25-33. WWW



Marc Voydeville - Centre d'observation de la nature de l'Ile du Beurre

PARTIE 3

Approche culturelle des zones humides

« Comme dans toutes les régions du monde, la culture européenne a exploité les richesses de zones humides en profitant du caractère dynamique de ces milieux naturels extrêmement productifs. Mais, dans le même temps, elle les stigmatisait comme des espaces négatifs et répulsifs en leur faisant une réputation de désert infernal. La pensée judéo-chrétienne a naturellement récupéré ce concept d'enfer, lieu diabolique de l'indétermination que le chrétien pouvait seul convertir par la régularisation de l'eau, acte créateur de séparation des éléments au sein du chaos, grâce à un travail acharné. C'est donc sur un immense malentendu que s'est bâtie notre histoire occidentale des zones humides et du même coup le système juridique qui s'adresse à elles. » Extrait de l'introduction de Patrick Le Louarn dans « Les zones humides et le droit ».

Les zones humides : lieux de croyances, de refuge et sources d'inspiration

Dossier : Sacrées zones humides. Zones Humides Infos [en ligne]. 2006, n°54, 24 p. WWW

GOELDNER-GIANELLA Lydie, FEISS-JEHEL Corinne et DECROIX Geneviève. Les oubliées du "désir du rivage" ? L'image des zones humides littorales dans la peinture et la société françaises depuis le XVIIIe siècle. Cybergeo [en ligne]. 2011, article 530. WWW

ZOOM SUR
Les marais du sud de l'Irak

« Situés entre le Tigre et l'Euphrate, à l'endroit où les deux grands fleuves de l'Irak se rejoignent, les marais formaient jusqu'au début des années 80 un monde à part pour les hommes et la faune qui les habitaient depuis l'antiquité. Pendant la guerre Iran-Irak, Saddam Hussein a décidé de les assécher.» Chris Kutschera.

THESIGER Wilfried. Les arabes du Marais. Plon, 1991, 280 p.

KUTSCHERA Chris. IRAK : Les Marais du Sud, chronique d'une destruction annoncée. Sciences et Avenir, 1995, n° 584 [en ligne]. WWW

PARTOW H. The Mesopotamian Marshlands : Demise of an Ecosystem. Early Warning and Assessment Technical Report [en ligne]. UNEP/DEWA/TR.01-3 Rev. 1. United Nations Environment Programme (UNEP), 2001. Retrouver les travaux d'Hassan Patrow sur le site de l'UNEP : WWW

LA GOUTTE. Les habitants des marais ont brisé les digues. 2003.

FAHDEL Abbas. L'aube du monde [DVD]. 2008 DVD

KIZILBOGA Fatma. Irak : les illusions perdues du «peuple des marais». Le Figaro, 30 décembre 2010 [en ligne]. WWW

Histoire de l'évolution du regard sur les zones humides

Les lacunes des études historiographiques en France sur les zones humides s'explique,nt selon les historiens, par cet a priori culturel : la terre sèche est considérée comme une terre saine, l'assèchement est le progrès, la progression des zones humides la décadence. Les zones humides sont perçues comme nuisibles et inutiles jusqu'à ce que les pouvoirs publics s'y intéressent de nouveau et tentent d'en tirer profit.

DEREX Jean-Michel. L'histoire des zones humides, état des lieux. Études rurales 2006, vol. 1, n° 177, pp. 167-178. WWW

DEREX Jean-Michel. Pour une histoire des zones humides en France (XVIIe-XIXe siècle). Histoire & Sociétés Rurales [en ligne]. 2001, vol. 15, p. 11-36. WWW

BURNOUF Joëlle, CARCAUD Nathalie, et alt. Les relations sociétés/milieux physiques depuis la fin du Tardiglaciaire : les apports du programme Loire. Quaternaire 2001, vol.12, n° 1-2, pp. 5-13. WWW

CIRIACONO Salvatore. Eau et développement dans l'Europe moderne Éd. MSH, 2004, 252 p. WWW

BURNOUF Joëlle, LEVEAU Philippe. Fleuve et marais, une histoire au croisement de la nature et de la culture. Comité des travaux historiques et scientifiques, 2004, 493 p.

SUIRE Yannis. L'homme et l'environnement dans le Marais poitevin (seconde moitié du XVIe siècle - début du XXe siècle) Thèse de doctorat : Histoire de l'environnement. Paris 4, 2002. WWW

PONSERO Alain. Entre terre et eau, le marais de Lavours. Entente interdépartementale Rhône-Alpes pour la démoustication, EID, 1999, 175 p.

SCARWELL Helga et FRANCHOMME Magalie. Autour des zones humides : espaces productifs d'hier et conflits d'aujourd'hui. VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement 2005, Vol. 6, n° 1. WWW

Histoire des dessèchements

MORERA Raphaël. La politique hydraulique des rois de France au XVIIe siècle. Hypothèses 2004, n°1, pp. 49-60. WWW

DEREX Jean-Michel. Histoire des marais. Courrier de la nature, 2009, n° 241-242, pp. 16-25.

MORERA Raphaël. Les assèchements de marais en France au XVIIe siècle (1599-1661). Technique, économie, environnement. Thèse en Histoire de l'art. Paris : INHA, 2008

DIENNE (comte de). Histoire du dessèchement des lacs et des marais en France avant 1789. Champion, 1891, 570 p.

ZOOM SUR
Le décret du 14 frimaire an II

Le décret du 14 frimaire an II décidait de l'assèchement de tous les étangs de la République. Voté pour des raisons de circonstances autant qu'idéologiques, il faut aussi replacer cette décision dans la politique d'assèchement menée depuis le milieu du XVIIIe siècle. Réalisée d'une manière brutale et précipitée, l'application du décret suscita de nombreuses oppositions dans le pays. Elle révéla la mauvaise appréciation de la réalité hydrologique des milieux politiques parisiens.

DEREX Jean-Michel. Le décret du 14 frimaire an II sur l'assèchement des étangs : folles espérances et piètres résultats. L'application du décret en Brie. Annales historiques de la Révolution française [en ligne]. 2001, n°325. WWW

ABAD Reynald. La conjuration contre les carpes : enquête sur les origines du décret de dessèchement des étangs du 14 frimaire an II. Fayard, 2006, 200 p.

POTERLET jeune. Code des dessèchements ou recueil des règlements rendus sur cette matière, depuis le règne d'Henri IV jusqu'à nos jours... Crozet, 1817, 60 p.

BERNARD Paul. (sous la dir. de) Rapport sur l'évaluation des politiques publiques. Paris, La documentation française, 1994.
Ce rapport marque, selon Jean-Michel Derex dans son article « Histoire des marais » (Courrier de la nature, 2009, n° 241-242), un tournant dans les politiques publiques à propos des zones humides. Le constat de dégradation des zones humides qui y est établi, « concrétisait et officialisait l'évolution du regard de notre société sur des espaces convoités et les plaçait sous les feux d'une nouvelle actualité tendant à les protéger ».

PARTIE 4

Les textes juridiques sur les zones humides

« Il n'y a pas de « loi Zones Humides » comparable à la loi montagne de 1985 ou au Code forestier. Ici, on a procédé par agrégation, par empilement plus ou moins régulier de textes et de réformes : la Convention Ramsar, l'article L. 146-6 du code de l'urbanisme sur les espaces littoraux remarquables, issu de la loi littoral, la nomenclature « eau » ; et encore, les dispositions de la loi sur le développement des territoires ruraux. » Extrait de l'éditorial de Jean Untermaier, dans le Courrier de la Nature 2009 n°241-242.

Documents généraux de référence sur le droit et les zones humides

SNPN. Numéro spécial SNPN et zones humides. Courrier de la nature, 2009, n° 241-242.

LE LOUARN Philippe (dir). Les zones humides et le droit. CNFPT, 1999, 207 p.

COLLECTIF. Zones humides, Code permanent Environnement et nuisances. Éditions Législatives, 2011, 18 p.

BOURDIN J. L'évaluation des politiques publiques concernant les zones humides [en ligne]. Rapport Sénat n°554, 2009, 46 p. www

ZOOM SUR la SNPN et le GZH

La Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN) participe à l'animation du « Groupe d'experts Zones Humides » (GZH), réuni à l'origine par le ministère de l'Écologie et du Développement durable. Elle édite dans ce cadre le bulletin trimestriel Zones Humides Infos. Cette revue comporte des articles de fond sur un thème propre à chaque numéro, des informations juridiques, une analyse de publications et un agenda des colloques, rencontres, formations, ateliers sur les zones humides.

Le site de la SNPN : www
Contact GZH : Grégoire Macqueron. SNPN, 9 rue Cels, 75014 Paris. Tel : 01 43 20 15 39. Courriel : snpn@wanadoo.fr
Le bulletin Zones Humides Infos disponible en téléchargement : www

Membre du GZH, le juriste Oliver Cizel a réalisé un guide juridique, composé de 14 chapitres thématiques abordant différentes facettes des zones humides : délimitation, administration, types de protection, impacts. Près de 500 textes législatifs et règlementaires sont ainsi commentés et complétés par de la jurisprudence, des références à des dispositions complémentaires, des projets de réforme, des bilans de contentieux ou statistiques.

CIZEL Olivier. Protection et gestion des espaces humides et aquatiques, guide juridique d'accompagnement des bassins de Rhône-Méditerranée et de Corse [en ligne]. 2010, 566 p. www

CIZEL Olivier. Quelques publications récentes sur les aspects juridiques des zones humides. Août 2011. Zones humides Infos, SNPN, 2011, n°72.

DAVID-VAUDEY Adèle. Guide juridique et pratique sur la gestion des milieux aquatiques et humides [en ligne]. Agence de l'eau Seine-Normandie, 2009. www

SHINE Clare, DE KLEMM Cyril. Wetlands, Water and the Law [en ligne]. IUCN Environmental Law Centre, 2010. www

Complexité juridique pour définir et délimiter les zones humides

En cas de contentieux entre protecteurs de zones humides et différents projets de travaux, le juge peut s'appuyer sur différents critères de délimitation des zones humides issus des textes internationaux, du droit interne, de critères scientifiques et de cas de jurisprudence.

CIZEL Olivier. Chapitre 1 : Définition et délimitation des zones humides. Protection et gestion des espaces humides et aquatiques, guide juridique d'accompagnement des bassins de Rhône-Méditerranée et de Corse [en ligne]. 2001, 20 p. www

CAESSTEKER P., CIZEL O. et al. Questions/réponses sur des aspects techniques et réglementaires liés aux zones humides et à leurs mesures compensatoires, Rencontres annuelles 2010. 2011, 22 p.

SNPN. Dossier : textes juridiques. Zones humides Infos, 2005, n° 49, 32 p.

CIZEL Olivier. Dorénavant, vous pouvez l'affirmer : « Ici, je suis dans une zone humide ». Espaces naturels, 2011, n° 35, pp. 22-23.

Convention internationale RAMSAR

La Convention sur les zones humides d'importance internationale, appelée Convention de Ramsar, est un traité intergouvernemental qui sert de cadre à l'action nationale et à la coopération internationale pour la conservation et l'utilisation rationnelle des zones humides et de leurs ressources.
Portail Ramsar [en ligne]. www

BUREAU DE LA CONVENTION DE RAMSAR. Manuel d'utilisation n°3 sur les lois et institutions [en ligne]. 4e éd., 2011, 62 p. www

DE KLEMM Cyril. L'évolution juridique de la convention de Ramsar [en ligne]. Bureau de Ramsar, 1995. www

SNPN. Dossier : Ramsar et la 10ème conférence des parties. Zones humides Infos, 2008, n°62.

BROUSSIER Emeline, LEPROVOST Julien. Entretien avec Anada Tiéga, secrétaire général de Ramsar. Zones humides : bilan à l'occasion des 40 ans de la Convention de Ramsar [en ligne]. www

PARTIE 4

Les textes juridiques sur les zones humides

Quelques textes et lois

Droit communautaire

Directive-cadre sur l'eau n°2000/60/CE du 23 octobre 2000 [en ligne]. WWW

ZICO (directive « oiseaux » n° 79/409/CEE du 2 avril 1979, modifiée) [en ligne]. WWW

Directive « habitats » 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 [en ligne]. WWW

ZOOM SUR
Natura 2000

Principal instrument juridique européen, Natura 2000 est un réseau pour la préservation des espèces et des habitats naturels (dont les milieux humides), reposant sur deux directives européennes : directive «Oiseaux» et directive « Habitat faune flore ».

Portail NATURA 2000 [en ligne]. WWW

Droit français

EAU FRANCE. Portail national d'accès à l'information sur les zones humides [en ligne]. WWW

Voir en particulier : la loi n°86-2 du 3 janvier 1986 relative à l'aménagement, la protection et la mise en valeur du littoral. La loi relative au développement des territoires ruraux. La loi sur l'eau n°92 du 3 janvier 1992. WWW

Code de l'environnement Dalloz. Dalloz, 2011.

Le code de l'environnement (Art. L. 211-1) fixe le principe de la préservation des zones humides et détermine les règles de définition de celles-ci, précisées par voie règlementaire (Art. R.211-108 et arrêté ministériel du 24 juin 2008). Voir en particulier la nomenclature eau et l'Arrêté du 1er octobre 2009 modifiant l'arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides.

Règles de protection et documents administratifs

CIZEL Olivier. Chapitre 4 : protections réglementaires des zones humides. Protection et gestion des espaces humides et aquatiques, guide juridique d'accompagnement des bassins de Rhône-Méditerranée et de Corse [en ligne]. 2001, 44 p. WWW

CIZEL Olivier. Zones humides, textes et jurisprudence [en ligne]. 2009, n°28, 6 p. WWW

ZOOM SUR
Le SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE). Pour trouver les textes réglementaires, jurisprudence et méthodologie concernant les SAGE, se rendre sur le site Gesteau : WWW

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA MER. Arrêté du 20 novembre 2009 portant approbation du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux du bassin Rhône-Méditerranée et arrêtant le programme pluriannuel de mesures [en ligne]. Journal Officiel, n°de 17 décembre 2009. WWW

FRAPNA. SDAGE et zones humides : le guide pour débutants [en ligne]. 2011. WWW

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA MER. Plan national d'action en faveur des zones humides [en ligne]. 2010, 28 p. WWW

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE. Exercer la police de l'eau, Guide [en ligne]. 2010, 184 p. WWW

Pour aller plus loin sur les outils administratifs de protection à valeur juridique (PLU, SCOT, trame vert et bleue...), voir le chapitre « Les zones humides urbaines ».

PARTIE 5

Les zones humides et les problèmes de changement climatique

Face au changement climatique en cours, des stratégies globales de réduction et d'adaptation prenant en compte la biodiversité et la préservation de la ressource en eau se mettent peu à peu en place.
Les zones humides et la biodiversité qu'elles abritent, déjà fragilisées par de nombreuses activités humaines sont directement concernées.

Généralités : stratégies de réduction et d'adaptation au changement climatique

Adaptation au changement climatique en Europe : les possibilités d'action de l'Union européenne. Livre vert [en ligne]. Commission des Communautés Européennes, 2007, 32 p. WWW

Adaptation au changement climatique : vers un cadre d'action européen. Livre blanc [en ligne]. Commission des Communautés Européennes, 2009, 17 p. WWW

Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique (ONERC). Stratégie nationale d'adaptation au changement climatique [en ligne]. La Documentation Française, 2007, 97 p. WWW

Changement climatique et biodiversité

Convention sur la Diversité Biologique (CDB). Journée internationale de la diversité biologique : la diversité biologique et les changements climatiques [en ligne]. Convention sur la diversité biologique, PNUE, 2007, 44 p. WWW

Secrétariat de la Convention sur la Diversité Biologique (CDB). Scénarios de biodiversité : projections des changements de la biodiversité et des services écosystémiques pour le 21ème siècle [en ligne]. CDB, Cahier technique n° 50, 2010, 57 p. WWW

Zones humides et changement climatique

MCLAUGHLIN J. Carbon Assessment in Boreal Wetlands of Ontario [en ligne]. 2004. WWW

PRITCHARD D. Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation in developing countries (REDD) : the link with wetlands [en ligne]. Foundation for International Environmental Law and Development, 2009. WWW

BRIDGEWATER Peter. Biodiversité, changement climatique et influence des zones humides (Biodiversity, Climate Change and the Influence of Wetlands) [en ligne]. Convention de Ramsar, 2007. WWW

Danube Environmental Forum secretariat (DEF) [en ligne]. 4 p. WWW

Changements climatiques : atténuation et adaptation. Fiche 10 de Zones humides services écosystémiques [en ligne]. Convention de Ramsar, [s.d.], 2 p. WWW

XIMENÈS M. C., FOUQUE C., BARNAUD G. État 2000 et évolution 1990-2000 des zones humides d'importance majeure [en ligne]. IFEN-ONCFS-MNHN-FNC), 2007, 208 p. WWW

Languedoc-Roussillon. Préfecture de Région. Impact du changement climatique sur les espaces littoraux : étude de cas [en ligne]. 2008, 22 p. WWW

Changement climatique : dossier. Zones Humides Infos [en ligne]. 2008, n° 59-60. WWW
Dossier très complet consacré à la France : impacts du changement climatique sur les zones humides (littoraux, zones alluviales, tourbières), les crues, la biodiversité animale et végétale et les adaptations possibles.

RICHOUX Ph., LEBRETON Ph. L'évolution climatique et son impact en Dombes. Zones Humides Infos [en ligne]. 2008, n°59-60, p. 9-10. WWW

BARNAUD Geneviève. Réactions prévisibles et imprévisibles des espèces des marais au changement climatique. Zones humides infos [en ligne]. 2008, n°59-60, p. 5-8. WWW Disponible sur : <http://www.snpn.com> (consulté le 24/10/2011)

ZOOM SUR
Zones humides, changement climatique et amphibiens

Les amphibiens sont particulièrement menacés sur la planète : destruction et fragmentation des habitats, pollutions, maladies, consommation... L'ensemble de ces phénomènes est accentué par le changement climatique : assèchement des zones humides, sur-exposition aux ultraviolets B, compétition avec d'autres espèces.

COLLECTIF. Déclin des populations d'amphibiens [en ligne]. WWW

CORN P. S. Climate change and amphibians [en ligne]. WWW

READING C. J. Linking global warming to amphibian declines through its effects on female body condition and survivorship [en ligne]. Oecologia, 2007, n°151, pp. 125-131. WWW

ARAÚJO M. B., THUILLER W., PEARSON R. G. Climate warming and the decline of amphibians and reptiles in Europe [en ligne]. Journal of Biogeography, 2006, vol 33, n°10, p. 1712–1728. WWW

MCMENAMIN Sarah K., HADLY Elizabeth A., WRIGHT Christopher K. Climatic change and wetland desiccation cause amphibian decline in Yellowstone National Park [en ligne]. Proceedings of the National Academy of Sciences, 2008, Vol. 105 no 44, pp. 16988-16993. WWW Disponible sur : <http://savethefrogs.com> (consulté le 25/10/2011)

Amphibiaweb. Amphibiaweb is an online system that provides access to information on amphibian declines, conservation, natural history, and taxonomy [en ligne]. WWW
Base de donnée mondiale sur les amphibiens : espèces, taxonomie, statut et conservation, menaces, causes du déclin. Elle permet de rechercher selon les causes de déclin, dont le changement climatique.

Save the frogs. Save the frogs ! America's first and only public charity dedicated to amphibian conservation [en ligne]. WWW

PARTIE 6

Les zones humides et les activités agricoles

Le développement agricole de ces dernières décennies a clairement impacté de nombreuses zones humides (marais des Échets dans la Dombes) à travers des opérations de drainage et d'assèchement.

Politiques agricoles en zones humides

LAVOUX Thierry, FERLIN Philippe, MÉNARD Jean-Noël. Préservation des zones humides [en ligne]. Ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche, de la ruralité et de l'aménagement du territoire. CGAAER, 2010, 52 p. WWW

Signature d'une Convention pour le développement d'une agriculture respectueuse des zones humides [en ligne]. 2011. WWW

La revue Zones Humides Infos a régulièrement traité de ce sujet : réforme de la PAC, mesures agri-environnementales, Contrats Territoriaux d'Exploitation (CTE), valorisation et produits des zones humides. On peut ainsi mesurer les évolutions.

Politique agricole et gestion des zones humides. Zones Humides infos [en ligne]. 1995, n°7, p.4. WWW

L'agriculture de demain dans les zones humides : dossier. Zones Humides infos [en ligne]. 1996, n°13. WWW

Agriculture et zones humides : dossier. Zones Humides infos [en ligne]. 1999, n° 24. WWW

Dossier Agriculture. Zones Humides infos [en ligne]. 2002, n°35. WWW

Les étangs piscicoles : dossier. Zones Humides infos [en ligne]. 1998, n°21. WWW

Faune des zones humides : dossier. Zones Humides infos [en ligne]. 2003, n°39. WWW

Produits des zones humides : dossier. Zones humides infos [en ligne]. 2004, n°43. WWW

Retenues collinaires : une bonne réponse à la sécheresse ?

Les épisodes de sécheresse conduisent fréquemment à multiplier les retenues collinaires et accentuent la pression de l'agriculture sur la ressource en eau et les milieux humides.

LEVY Jean-Didier. Irrigation durable : rapport [en ligne]. Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et de la Ruralité, 2005, 117 p. WWW

LAIMÉ Marc. Sécheresse : pourquoi la FNSEA veut stocker l'eau l'hiver ? [en ligne]. 2011. WWW

Sécheresse : l'expertise de l'INRA. [en ligne]. 2011. WWW

LAIMÉ Marc. Eau et agroécologie. 2009. WWW

CUDENNEC C., SARRAZA M., NASRI S. Modélisation robuste de l'impact agrégé de retenues collinaires sur l'hydrologie de surface. Revue des sciences de l'eau/Journal of Water Science. [en ligne] 2004, vol. 17, n°2, pp. 181-194. WWW

BERLAND J. M. Impact des retenues collinaires sur la qualité des cours d'eau. EHS. 2002. Ouvrage disponible à la commande sur WWW
Syndicat des Rivières de Brévenne-Turdine (SYRIBT).

Les retenues collinaires : quel fonctionnement et quels impacts ? Réunion d'échanges et visite de sites. GRAIE [en ligne]. 2006, 76 p. WWW

ZOOM SUR

Deux situations emblématiques : le marais des Échets et le marais Poitevin

L'important marais des Échets en amont de Lyon a été victime entre 1965 et 1970 de l'évolution agricole. Il n'existe plus que de manière résiduelle.

FOSSARI O., ROUX Pr A.L. Bilan de l'aménagement du Marais des Échets (Ain). Association Rhône-Alpes de Laboratoires pour l'Étude des Problèmes Biologiques de la Pêche (ARALEPBP), [s. d], 110 p. MRE

BOUVET M., UNTERMAIER Jean. Les Échets deux échecs : l'environnement lyonnais, la zone humide, l'avenir ? 1986, 94 p. MRE

Le marais Poitevin connaît une dégradation continue malgré de nombreux rapports et actions associatives.

Coordination pour la défense du marais poitevin. Le Marais Poitevin, un espace en crise : des politiques agricoles destructrices [en ligne]. WWW

LAIMÉ Marc. Sécheresse et irrigation : le scandale du Marais Poitevin [en ligne]. 2008. WWW

HUET Ph., MARTIN Xavier. Le drainage dans le Marais Poitevin [en ligne]. 2003. WWW

ROUSSEL P. Un projet pour le Marais Poitevin. France. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement [en ligne]. 2001, 59 p. WWW

Simon G. Pour sauver le Marais Poitevin [en ligne]. 1998. WWW

Site Web
Coordination pour la défense du marais poitevin [en ligne]. WWW

PARTIE 7

Les zones humides et le tourisme

Tourisme et zones humides entretiennent des relations ambiguës. En effet, ces zones sont perçues depuis peu comme des vecteurs d'un tourisme durable et respectueux de l'environnement. Pourtant d'autres activités, comme les sports d'hiver par exemple, nécessitent des aménagements qui vont à l'encontre des zones humides (stockage d'eau pour neige artificielle).

Généralités

Convention de Ramsar. Journée mondiale des zones humides, 2 février 2012 : les zones humides et le tourisme [en ligne]. 2011. www

Secrétariat de la Convention de Ramsar. Loisirs et tourisme. Zones humides et services écosystémiques Fiche 9 d'une série de 10 [en ligne]. Convention de Ramsar [s. d.]. www

Produits touristiques et récréatifs des zones humides : dossier. Zones Humides Infos [en ligne]. 2004, n°44. www

SIMONIN M. Le marais de Saône, allier patrimoine, récréation et eau potable. Zones Humides Infos [en ligne]. 2009, n°66, pp. 7-8. www

SIMONIN M. Zones humides, récréation et valorisation touristique. Zones Humides Infos [en ligne]. 2009, n°66, pp. 8-9. www Disponible sur : <http://www.snpn.com> (consulté le 22/10/2011)

Le petit patrimoine des zones humides : dossier. Zones Humides Infos [en ligne]. 2009, n°63. www

ZOOM SUR
« Neige de culture » et zones humides

La production de neige de culture destinée à maintenir artificiellement un domaine skiable, impacte durablement les paysages et les milieux. L'eau doit être stockée dans des retenues collinaires souvent creusées sur des zones humides.

MOUNTAIN WILDERNESS. Eau secours : canons à neige, la fuite en avant [en ligne]. Mountain Wilderness, 2005, 6 p. www

BADRE Michel, PRIME Jean-Louis, RIBIERE Georges. Neige de culture : état des lieux et impacts environnementaux [en ligne]. Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable CGEDD), 2009, 152 p. www

LACROIX Ph. Relation entre prélèvements et disponibilités des ressources en eau dans les Alpes : 3 cas de stations en Savoie et Haute Savoie, l'impact du tourisme de masse [en ligne]. ENTPE, 2009, 94 p. www

Zones humides et sports d'hiver : une relation complexe...

Pôle Relais tourbières, Conservatoire Régional des Espaces Naturels (CREN). Zones humides et sports d'hivers : bibliographie [en ligne]. 2009, 20 p. www

MULLER F. Les tourbières et les sports d'hiver. Zones humides Infos [en ligne]. 2009, n°63, p. 20. www

Zones humides et sports d'hiver : dossier. L'Écho des Tourbières [en ligne]. 2010, n°17, 24 p. www

Colloque de restitution. Zones humides et sports d'hiver : colloque de restitution St-Laurent-en-Grandvaux, 03-04 février 2009. www

Colloque de Grenoble. Sports d'Hiver et Zones Humides : synthèse du Colloque de Grenoble (Massif des Alpes) [en ligne]. 2008. www

PARTIE 8

Les zones humides urbaines

L'étalement urbain, ou encore l'aménagement de nouveaux espaces naturels urbains, fragilisent les zones humides urbaines. Depuis 2008, la résolution X.27 de la convention de Ramsar exhorte les communes à préserver les zones humides urbaines les priant de : « conserver et protéger ces zones humides, mettre en place des programmes de restauration et de remise en état [...] formuler et appliquer leurs plans d'aménagement et de gestion des sols de manière à atténuer le plus possible les incidences futures sur les zones humides urbaines [...], adopter des mesures de conservation appropriées pour les zones humides urbaines ou périurbaines et permettre au plus grand nombre possible de personnes d'y avoir accès [...] établir des centres pédagogiques et d'accueil du public [...] appliquer une gestion exemplaire. »
Extrait de Résolution X.27 de la convention RAMSAR 2008 « Les zones humides et l'urbanisation ».

Documents d'urbanisme

BUREAU DE LA CONVENTION RAMSAR. Résolution X.27 de la convention RAMSAR 2008 « Les zones humides et l'urbanisation » [en ligne]. 4 p. WWW

Guide méthodologique pour identifier et préserver les zones humides à l'échelle locale dans les documents d'urbanisme [en ligne]. Syndicat Mixte de la Côte d'Opale, 2010, 30 p. WWW

Documents d'urbanisme et protection des zones humides. Zones Humides Infos, 2010, n°69, 16 p.

Inventaire et préservation des Zones Humides dans les PLU [en ligne]. Eaux et rivières de Bretagne, 2006, 20 p. WWW

Espaces naturels urbains

FLEURY André. Nature, agriculture et ville : les mutations d'usage des marais cultivés au cœur des villes. In Symposium international Paris-Québec. La réhabilitation des cours d'eau en milieu urbain, 28-30 septembre 1998 [en ligne]. WWW

DONNADIEU Pierre. Des sciences écologiques à l'art du paysage ou l'invention du sauvage dans les marais paysagistes. Le Courrier de l'environnement [en ligne]. 1998, n°35. WWW

SAJALOLI Bertrand. Les zones humides alluviales, nouveaux miroirs de la ville. Zones Humides Infos, 2006, n°51-52, 2 p.

FOURNIER P. La ville et le marais : une histoire à écrire. Zones Humides Infos [en ligne]. 2003, n°42, 2 p. WWW

DONNADIEU Pierre. Des marais dans la ville. Zones humides infos [en ligne]. 1999, n°23, pp. 2-5. WWW

Les marais de la discorde. Protection et gestion d'un espace naturel en milieu périurbain. Le cas des marais de la presqu'île de Giens (Hyères, Var). Rives méditerranéennes [en ligne]. 2001, n°8. WWW

ASSOCIATION POUR LA DÉFENSE ET LA PROTECTION DE LA COMMUNE DE VARAVILLE. Le marais de Varaville, une zone humide menacée par l'urbanisation. Zones Humides Infos, 2005, n°50, p.5

LAURENCE Anne. Un espace de nature en zone périurbaine de Lyon : 50 ha de zone humide à Chaponnay. Zones Humides Infos, 2007, n°58, p.16

Politique de l'eau

CATHALA Delphine. SDAGE et urbanisme [en ligne]. Comité de Bassin Rhône Méditerranée, 2010, 72 p. WWW

DEGARDIN Francis. Urbanisation et inondations : de l'opposition à la réconciliation [en ligne]. CERTU, 2003, 11 p. WWW

CIZEL Olivier. Les instruments de prévention des inondations. Zones Humides Infos, 2006, n°51-52, p.22

LEVRAULT A.M. Le Plan Rhône : inondations et zones humides. Zones Humides Infos, 2006, n°51-52, p.23

SAGE Est-lyonnais [en ligne]. WWW

Protection des Zones Humides Urbaines

AUTRAN Stéphane. Les infrastructures vertes à l'épreuve des plans d'urbanisme : L'agglomération lyonnaise, la construction d'une stratégie. CERTU, 2004, 319 p.

MICHELOT J.L. Le parc de Miribel-Jonage. Restaurer des milieux naturels fluviaux pour les fonctions multiples d'un parc péri-urbain. Zones Humides Infos [en ligne]. 2001, n°34, 2001, pp 8-9. WWW

Plan directeur 2005- 2015 Grand Parc de Miribel-Jonage : Une vision partagée, une dynamique engagée. Grand Parc de Miribel-Jonage, 2005, 35 p.

DE LA CASINIERE Nicolas. À Nantes, la Petite Amazonie marque son territoire [en ligne]. Libération, 11 novembre 2006. WWW

Étude hydrogéologique sur le ruisseau de la Mouche. Burgéap , 2009, 46 p.

ZAC d'Yvours - Étude qualitative de ruisseau de la Mouche. Asconit consultants, 2008, 49 p.

Rapport de synthèse des études naturalistes 2009 et Axes de gestion de la Cressonnière de Vaise. Ville de Lyon, 2009, 64 p.

Programme de réhabilitation de la Mouche - Bilan d'activités 2008-2009. FRAPNA Rhône, 2009, 5 p.

PARTIE 8

Les zones humides urbaines

Trames vertes et bleues

La Trame verte et bleue est un outil d'aménagement du territoire qui vise à (re)constituer un réseau écologique cohérent, à l'échelle du territoire national, pour permettre aux espèces animales et végétales, de circuler, de s'alimenter, de se reproduire, de se reposer... En d'autres termes, d'assurer leur survie, et permettre aux écosystèmes de continuer à rendre à l'homme leurs services.

MARCHAND Patrick. Composer avec la nature en ville. CERTU, 2001, 376 p.

Actes des 3èmes rencontres naturalistes Rhône-Alpes. Espaces et espèces menacées, corridors biologiques, espaces urbains et périurbains, Samedi 22 et Dimanche 23 octobre 2005, Vourles. 2005, 53 p.

Sixièmes entretiens du Centre Jacques Cartier. Les paysages de l'eau aux portes de la ville : mise en valeur écologique et intégration sociale, mercredi 8, jeudi 9 et vendredi 10 décembre 1993, Lyon. 1993, 500 p.

SUKOPP, Professeur H. La nature dans la ville : rapport et recueil d'études et d'expériences en matière d'écologie, vie sauvage et conservation de la nature dans les zones urbaines et péri-urbaines. Conseil de l'Europe Strasbourg, 1982, 94 p.

SUKOPP, Professeur H., Développement de la faune et de la flore en territoire urbain, Conseil de l'Europe, Strasbourg, 1987, 40 p.

HAMON C. La place des zones humides en milieu urbain dans une perspective de construction de la trame verte et bleue. Zones Humides Infos, 2010, n°68, 28 p.

CHAMPRES Jérôme. Trame verte et bleue, une vision paysagère et écologique de l'aménagement du territoire [en ligne]. CERTU, 2010. WWW

Trame verte et bleue : des lignes de vie. Diagonal, 2011, n°183, pp. 36-52.

DELMOLINO Alexandra. Trame verte et bleue, les régions à la barre. Environnement magazine, 2009, n°1677, pp. 36-37.

THOMSON John. Trame verte et bleue : agir sans attendre ? Espaces naturels, 2011, n°34, pp. 21-33.

BUREL Françoise. L'agriculture au service des trames vertes et bleues. Espaces naturels, 2011, n°36, pp. 39-40.

Marc Voydeville - Centre d'observation de la nature de l'Ile du Beurre

PARTIE 9

La problématique des carrières alluvionnaires

Issus d'un cours d'eau ou d'un lac, les alluvions (galets, graviers, boue, limons) se déposent dans le lit d'une rivière ou s'accumulent au point de rupture de pente. Ces matières premières font l'objet d'une exploitation conséquente sur site depuis la première moitié du XIXe siècle - à partir de la redécouverte du ciment et de l'invention du béton - et servent à l'élaboration de granulats entrant principalement dans la composition d'ouvrages de travaux publics, de génie civil et de bâtiment. Les références bibliographiques consultables ci-dessous portent sur la problématique multiple liée aux carrières : influence sur les milieux naturels, législation en vigueur dans ce domaine, étude des risques et impacts environnementaux, mais aussi protection et gestion des milieux pendant et après exploitation.

Carrières alluvionnaires : éléments généraux pour mieux cerner le sujet

Institutions et exploitants impliqués en France :
MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT. Inspection des installations classées. Prévention des risques et lutte contre les pollutions. Carrières [en ligne] WWW

UNION NATIONALE DES PRODUCTEURS DE GRANULATS. UNPG, Union nationale des producteurs de granulats [en ligne]. WWW

UNION NATIONALE DES INDUSTRIES DE CARRIÈRES ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION. UNICEM, l'Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction [en ligne]. WWW

L'opération nationale « Carrières à cœur ouvert », vendredi 25 et samedi 26 septembre 2009 :
Dossier de presse : carrières à cœur ouvert en Île-de-France [en ligne]. Juin 2009, 35 p. WWW

Carrières alluvionnaires : législation

Depuis la loi n°93-3 du 4 janvier 1993 relative aux carrières, les carrières alluvionnaires sont inscrites dans la nomenclature des installations classées. Les conditions dans lesquelles elles peuvent être exploitées sont définies dans le Code de l'Environnement.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE. Articles de loi L515-1 à L515-6 du Code de l'environnement [en ligne]. WWW

ZOOM SUR
Le dossier Carrières, tourbières de la revue Zones humides Infos

Présentation de quelques résultats d'études et avancées réglementaires récents sur le thème des carrières et tourbières.

Zones Humides Infos [en ligne]. Société Nationale de Protection de la Nature, 2001, n°33, 20 p. WWW

BOIVIN Jean-Pierre, LAVAIRE Claude. Carrières et granulats : traité pratique du droit des carrières, créations et fonctionnement des installations, prévention et gestion des risques. Le Moniteur Éditions, 2008, 587 p.

ARQUIÉ Georges, TOURENQUE Claude. Granulats : géologie ressources, législation environnement, élaboration matériels, essais contrôle. Presses de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, 1990, 717 p.

AGENCE DE L'EAU RHÔNE-MÉDITERRANÉE-CORSE. Extraction des matériaux et protection des milieux aquatiques [en ligne]. 1996, 32 p. WWW

ASSOCATION CHARTE ENVIRONNEMENT DES INDUSTRIES DE CARRIÈRES. 2009, une année de progrès environnemental. Rapport annuel d'activités [en ligne]. 2010, 11 p. WWW

PARC NATUREL RÉGIONAL DE LORRAINE. Les carrières : petit guide de préconisations à l'usage des Maires et des pétitionnaires.

Carrières alluvionnaires en exploitation : prise en considération des risques et impacts environnementaux...

ZOOM SUR
Le document édité par L'AGENCE DE L'EAU RHÔNE, MÉDITERRANÉE & CORSE

Illustration des préconisations du SDAGE (1996-1999) en matière d'extraction de matériaux en vue, notamment de leur prise en compte dans l'élaboration de Schémas Départementaux des Carrières. L'ouvrage apporte aux différents acteurs de l'activité extractive des pistes de réflexion et des illustrations sur les préconisations du SDAGE.

Extraction de matériaux et protection des milieux aquatiques. Note technique SDAGE n°1 [en ligne]. Comité de bassin RMC, décembre 1996, 32 p. WWW

Catalogue des études de la Charte Environnement [en ligne]. UNICEM, 2006, 26 p. WWW

DUBIEN, I. et BOUNI, C. Méthodologie pour l'évaluation et le suivi des extractions de granulats en zones humides. Études préparatoires à la mise en place de l'ONZH. IEGB/MATE, novembre 1996, 50 p.

BERLAND J.-M. Impact sur l'environnement de l'extraction des granulats, synthèse rapide. Office International de l'Eau, 1998, 55 p.

AGENCE DE L'EAU RHÔNE-MÉDITERRANÉE-CORSE. Effets de l'extraction des granulats alluvionnaires sur les milieux aquatiques : bilan et alternative. Agences de l'Eau, 2000, 41 p. (Les Études des Agences de l'Eau, n°71). MRE

Quelques études de cas :

AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE. L'extraction de granulats dans le bassin Seine-Normandie : analyse économique pour la caractérisation du district (article 5 de la Directive Cadre), version finale [en ligne]. 2007, 162 p. WWW

HYDRATEC. Relation carrières - inondations en Picardie [en ligne]. UNICEM Picardie, 1998, 15 p. WWW

POULARD Nicolas. L'extraction des granulats alluvionnaires dans la plaine du Forez : approche éco-géographique [en ligne]. Mémoire de maîtrise Géographie. Université des Sciences humaines de Saint-Étienne, 2001. WWW

FRAPNA RHÔNE. Incidence des dragages en lit mineur sur l'écosystème aquatique de la Saône, sur le Secteur Test « Beauregard-Drace » PK 42 à 61. FRAPNA Rhône, 1984, 18 p. MRE

PARTIE 9

La problématique des carrières alluvionnaires

Pour une meilleure gestion et protection des milieux naturels

ZOOM SUR
Les fiches éditées par la LPO Alsace

11 fiches téléchargeables : Carrière sèche. Carrière en eau. Le faucon pèlerin. La sterne pierregarin. La convention de gestion et de renaturation. Les mares. L'hirondelle de rivage. Les roselières. Gestion de la fréquentation. Vasières et hauts-fonds. Le petit Gravelot.

Oiseaux des carrières. Ensemble, préservons-les ! [en ligne]. WWW

WARINSKO Michel, MAUPEOU Louis de. La protection des grandes vallées alluviales est-elle compatible avec l'extraction de roches meubles qui en sont issues ? Revue de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, 2003, n°86, p. 17-22.

DESMET Jean-François. Protection des oiseaux des carrières et des gravières : contribution à l'inventaire des vertébrés terrestres : zone des gravières de l'Arve. 1985, 16 p.

LPO Haute-Savoie, LPO Loire, CORA Faune Sauvage, UNICEM. Une Gravière, des Hommes, des Oiseaux : pour une cohabitation harmonieuse. 2004, 6 p.

GRAVOST M. Interactions entre les carrières et les eaux souterraines et superficielles : synthèse bibliographique et bilan technique des connaissances [en ligne]. BRGM, 1988, 180 p. Étude détaillée de l'action des carrières sur l'eau. Recommandations générales pour faciliter l'insertion des carrières dans leur environnement à plus ou moins long terme. WWW

Après l'exploitation, sont nécessaires la restauration, la renaturation et la valorisation

D'après le Code de l'Environnement en vigueur, toute carrière doit faire l'objet d'un réaménagement au fur et à mesure de son exploitation ou après celle-ci. Les carriers ont pour obligation de renaturer leurs sites. Il peut tout aussi bien s'agir de réaménagements en faveur de l'agriculture et de la foresterie que de la réalisation d'espaces d'agréments tels que les trames vertes et bleues et les bases de loisirs. Enfin, il peut être question de réhabiliter des sites en réserves écologiques.

LEFEUVRE Jean-Claude. Carrières, biodiversité et fonctionnement des hydrosystèmes. Buchet-Chastel, 2010.

ZOOM SUR
Le guide pratique édité par le MNHN et ÉCOSPHÈRE

Ouvrage destiné à l'ensemble des acteurs concernés par l'aménagement écologique des carrières en eau. Présentation d'un cadre méthodologique et de multiples solutions techniques pour le réaménagement des sites qui présentent une opportunité pour la création de nouvelles zones humides d'intérêt écologique.
Aménagement écologique des carrières en eau. MNH/Ecosphere. 2002, 177 p.

UNION NATIONALE DES PRODUCTEURS DE GRANULATS. Les carrières, une opportunité pour la biodiversité. UNICEM, 2008-2009, 13 p. WWW

«Dossier Eau et carrières : préserver et valoriser». UNICEM Magazine [en ligne]. 2010, n°752, pp. 16-23. WWW

VANPEENE-BRUHIER Sylvie, PIEDALLU Christian, DELORY Isabelle. Réaménagement agricole des carrières de granulats. CEMAGREF, 2002, 160 p.

VANPEENE-BRUHIER Sylvie, PIEDALLU Christian. Réaménagement forestier des carrières de granulats [en ligne]. Quae, 2003, 319 p. WWW

CRISTOFOLI Sara, MAHY Grégory. Le point sur. Restauration écologique : contexte, contraintes et indicateurs de suivi [en ligne]. Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement, BASE, 2010, vol. 14, n°1, pp. 203-211. WWW

Quelques études de cas :

FRANCE. ATELIER CENTRAL DE L'ENVIRONNEMENT, FRANCE. COMITÉ DE GESTION DE LA TAXE PARAFISCALE SUR LES GRANULATS, LABORATOIRE D'ÉCOLOGIE. Une Mise en valeur écologique des sablières en eau : l'exemple de Saule-Guillaume. Laboratoire d'écologie de Dijon, 1984.

JAQUELOT, V. de. Un réaménagement de carrière qui fera école (Boucle de Guernes, Yvelines). Le Moniteur des travaux publics, 2000, pp. 74-77.

Recréation–Restauration. Le parc de Miribel-Jonage. Restaurer des milieux naturels fluviaux pour les fonctions multiples d'un parc péri-urbain. Zones Humides Infos [en ligne]. 2001, n°34. WWW

Après exploitation des carrières : gestion du patrimoine naturel

Écosphère. MNHN, CNRS, UNPG. Carrières et zones humides : le patrimoine écologique des zones humides issues de l'exploitation des carrières. Écosphère, 2001. Coffret de 5 volumes comportant un guide des revues bibliographiques spécialisées internationales ainsi qu'une présentation synthétique de 17 expertises écologiques et biologiques.

ZOOM SUR
Le document édité par la Ligue Suisse pour la Protection de la Nature

Dans des conditions favorables, une population très variée de plantes et d'animaux rares colonise les gravières désaffectées. Le propos vise à démontrer que ces îlots de verdure de seconde main méritent autant d'être sauvegardés que les marais et les étangs.

WILDERMUTH Hansruedi, CHAPUIS J.-B. Les gravières. Protection de la Nature. 1981, numéro spécial II, 24 p.

Quelques études de cas :

UNION NATIONALE DES PRODUCTEURS DE GRANULATS. Une zone humide issue de carrière : un havre pour des espèces protégées. Site de Cazères (Landes). Gama (filiale de Screg et Colas) [en ligne]. Carrières et développement durable Réalisations, 39 p. WWW

FROCHOT B., C. MORIZOT, MNHN. Visite des carrières de la région dijonnaise : exemple de carrière en eau, une sablière d'Arc-sur-Tille : livret-guide et itinéraires pédagogiques. Mairie de Dijon, 1991.

BUGNON F. et al. Étude écologique des sablières de la plaine de Saône bourguignonne et perspectives d'aménagement. Université de Dijon, 1984.

BROYER Joël. Typologie des gravières en vue d'une éventuelle partition de l'espace dans le lit majeur de l'Arve et ses abords. 1985, 8 p.

PARTIE 10

Ouvrages jeunesse, pédagogie, activités

COLLECTIF. Rivières, lacs, étangs et marais : un écoguide pour faire des découvertes en promenade. Nathan, 2002, 184 p.

FETERMAN Georges, LECLÈRE Céline, BACHELIER, Benjamin. Rivières et étangs : expériences, activités, jeux. Actes Sud, 2008, 302 p.

FOUVET Anne-Cécile. La rivière m'a dit : observer, comprendre, créer. FRAPNA, 2001.

UNION NATIONALE DES CENTRES PERMANENTS D'INITIATIVES POUR L'ENVIRONNEMENT. Outils pédagogiques sur les zones humides-Expériences-Sites d'expérimentation [en ligne]. Agence de l'eau Loire-Bretagne, 2009, 42 p. WWW

Les zones humides. CDNP, 2002, 40 p. (TDC : textes et documents pour la classe).

MABILLE Olivier. Milieux Humides. FCPN, 2008, 34 p. (Les cahiers du jeune naturaliste).

ESPACES NATURELS RÉGIONAUX NORD-PAS-DE-CALAIS. Programme pédagogique Biodiver'lycées : les zones humides régionales [en ligne]. WWW

LEBLAIS Gilles. J'aménage ma mare naturelle. Terre Vivante, 2010, 93 p.

Gérer une mare. Fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature, CPN, 1999.

À la découverte de la mare. Fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature, CPN, 1985.

PESTEL Nadine. Animer une sortie mare : comment mener des activités pédagogiques sur le thème de la mare ? Fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature, 2000, 59 p.

LENORMAND François. Créer une mare. Fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature, 1998, 67 p.

CONSEIL GÉNÉRAL DE L'ISÈRE. Un pavé dans la mare DVD. Conseil Général de l'Isère, 2003.

LENORMAND François. Devenez branchiopote : partez à la découverte des mystérieux crustacés «branchiopodes» qui vivent dans nos mares temporaires. Fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature, 2000, 27 p.

CLARKE Barry. La vie des grenouilles. Gallimard, 1993, 64 p.

ROGEZ Léon. Petites bêtes des rivières et des étangs. Milan, 1997, 31 p.

TRACQUI Valérie. Le castor architecte des rivières. Milan, 1997, 29 p.

BOUCHARDY Christian. La loutre princesse des rivières. Milan, 1995, 29 p.

BOUCHARDY Christian. La loutre, frisson de l'onde DVD fipo-distribution, 2006.

Marc Voydeville - Centre d'observation de la nature de l'Ile du Beurre

PARTIE 11

Sites web et revues spécialisées

(Sites consultés entre le 15/10/2011 et le 20/12/2011)

Sites web généralistes et institutionnels

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT. Les agences de l'eau [en ligne]. WWW

Site réunissant les 6 agences nationales de l'eau (agence Adour-Garonne, agence Artois-Picardie, agence Loire-Bretagne, agence Rhin-Meuse, agence RMC, agence Seine-Normandie).

EAU FRANCE. Gest'eau [en ligne]. WWW

EAU FRANCE. Les zones humides [en ligne]. WWW

SNPN. SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE [en ligne]. WWW

UICN. International Union for Conservation of Nature [en ligne]. WWW

REGLEMENTATION ENVIRONNEMENT [en ligne]. WWW
Possibilité de s'inscrire à l'Alerte réglementaire mail gratuite : à chaque mise à jour de la base de données sur la réglementation de l'environnement, vous recevrez l'ensemble des textes français et européens qui sont parus au journal officiel (JO) ou au journal officiel de l'Union Européenne avec commentaires.

RHOMÉO, Rhône Méditerranée Observatoire [en ligne]. WWW
Observatoire de l'évolution du bon état des milieux humides en Rhône-Alpes, associant gestionnaires et chercheurs, les premiers résultats sont attendus pour 2012.

TOUT SUR L'ENVIRONNEMENT [en ligne]. WWW

SNPN [en ligne]. WWW
Possibilité de recevoir chaque semaine le bulletin de veille sur les zones humides par mail, faire la demande à cette adresse : zhi-gzh@snpn.fr

RAMSAR [en ligne]. WWW

Sites des pôles relais

Six Pôles-relais ont été créés suite au plan national en faveur des zones humides. Le plan national d'action en faveur des zones humides fut adopté en 1995 sur la base du constat de la disparition d'un tiers des zones humides en trente ans sur le sol français. Le Plan a notamment permis le développement d'un Programme National de Recherches sur les Zones Humides (PNRZH) et d'un Observatoire National des Zones Humides (ONZH) confié à l'Institut Français de l'Environnement puis au Service de l'observation et des statistiques du ministère chargé de l'écologie (voir le portail « zones humides.eaufrance.fr »)

FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. Pôle-relais Tourbières [en ligne]. WWW

FÉDÉRATION DES PARCS NATURELS RÉGIONAUX. 3 pôles fusionnés sur le même lieu : pôle relais mares, zones humides intérieures et vallées alluviales [en ligne]. WWW

TOUR DU VALAT. Pôle relais lagunes méditerranéennes [en ligne]. WWW

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. Pôle relais zones humides littorales [en ligne]. WWW

Diverses ressources électroniques

ÉCOLOCITOYEN. Le blog écolo et citoyen de Dreux [en ligne]. WWW

Voir en particulier l'article du 10 mai 2011 sur le SDAGE et ses limites : WWW

LAIMÉ Marc. Les eaux glacées du calcul égoïste [en ligne]. WWW

Voir en particulier l'article du 18 mai 2009 « Les lois sur l'eau françaises : méandres et divagations, par Bruno de Carmantrand » WWW

EAU ET RIVIÈRES DE BRETAGNE [en ligne]. WWW

PLUME D'EAU [en ligne]. Un forum pour les passionnés d'oiseaux de zones humides : canards, oies, bernaches, échassiers, limicoles et oiseaux des parcs. WWW

PEGAZH [en ligne]. WWW
Informer, sensibiliser, expliquer, échanger, l'association PEGAZH a pour vocation de mettre en avant chaque année le rôle, la richesse et l'importance des zones humides.

LES MARES [en ligne]. WWW

AVENIR [en ligne]. Conservatoire des Espaces Naturels de l'Isère. WWW
Le Conservatoire des Espaces Naturels de l'Isère a pour mission de gérer et protéger les espaces naturels sensibles de l'Isère. Il agit notamment pour la protection des zones humides. Vous trouverez sur leur site Internet l'inventaire des zones humides de l'Isère, les programmes, les sites gérés et des documents de travail s'y rapportant (rapports de gestion par exemple).

DIREN Languedoc-Roussillon, DIREN Provence-Alpes-Côte d'Azur. Les zones humides du sud-est de la France. Manuel pratique d'identification et de caractérisation [en ligne]. WWW

RIVIÈRE RHÔNE-ALPES [en ligne]. WWW

Revues naturalistes

SNPN (Société nationale de protection de la nature). Bulletin Zones humides Infos.
Cette revue comporte des articles de fond sur un thème propre à chaque numéro, des informations juridiques, une analyse de publications et un agenda des colloques, rencontres, formations, ateliers sur les zones humides. Les numéros de 1993 à aujourd'hui sont téléchargeables depuis le site.

SNPN (Société nationale de protection de la nature). Le Courrier de la Nature.
Parution tous les 2 mois. Actualités de la faune, la flore et les milieux naturels en général. On peut donc y trouver des articles sur les zones humides.

ENVIROLEX. Revue juridique Droit de l'environnement [en ligne]. WWW

SFDE (Société française pour le Droit de l'environnement). Revue Juridique de l'Environnement.
Traite du droit français et international sur de nombreuses thématiques environnementales dont les zones humides.

Espaces Naturels. Revue des professionnels de la nature [en ligne]. WWW
Cette revue peut aborder la question des zones humides. Le site a une rubrique juridique avec quelques textes concernant les zones humides.

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT. La lettre eau.
Cette revue trimestrielle traite des problèmes environnementaux de gestion des ressources en eau au sens large, incluant la mise en perspective des interactions avec d'autres politiques (agriculture, aménagement du territoire, énergie, santé environnement, déchets, etc.)

Biblio'verte

La Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère (MNEI) et la Maison Rhodanienne de l'Environnement (MRE), deux associations qui regroupent chacune une trentaine d'associations de protection de la nature et de l'environnement, ont décidé d'unir leurs compétences, avec le soutien financier de la Région Rhône-Alpes, pour développer des projets communs et créer des outils et produits documentaires de référence. Ainsi est née la collection Biblio'verte.

Deux numéros sont prévus par an sous forme papier et électronique.
Ces bibliographies s'appuient d'une part sur les importantes ressources documentaires de la médiathèque MNEI et du réseau documentaire porté par la MRE et d'autre part sur des références extérieures vérifiées.

Chaque numéro de Biblio'verte est destiné à fournir aux associations, aux spécialistes, techniciens, étudiants et à tout public curieux, une bibliographie critique et structurée sur une thématique de la nature, de l'environnement, de l'énergie, du développement durable...

Leur objectif final est de fournir des bases solides pour comprendre et saisir les enjeux liés aux problématiques environnementales actuelles.

Pour chaque bibliographie, l'équipe de documentalistes des deux Maisons (Médiathèque MNEI et Réseau Documentaire MRE) a sélectionné, structuré et commenté des références bibliographiques avec les conseils et la validation de professionnels des associations adhérentes.

MNEI : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère
5, place Bir-Hakeim - 38000 GRENOBLE
Tel : 04 76 54 31 62 / Fax : 04 76 51 24 66
info@mnei.fr
www.mnei.fr

MRE : Maison Rhodanienne de l'Environnement
32 rue Sainte Hélène - 69002 LYON
Tél. : 04 72 77 19 80 / Fax : 04 72 77 19 81
infos@maison-environnement.fr
www.maison-environnement.fr

Maison Rhodanienne de l'Environnement
Région Rhône-Alpes
Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère